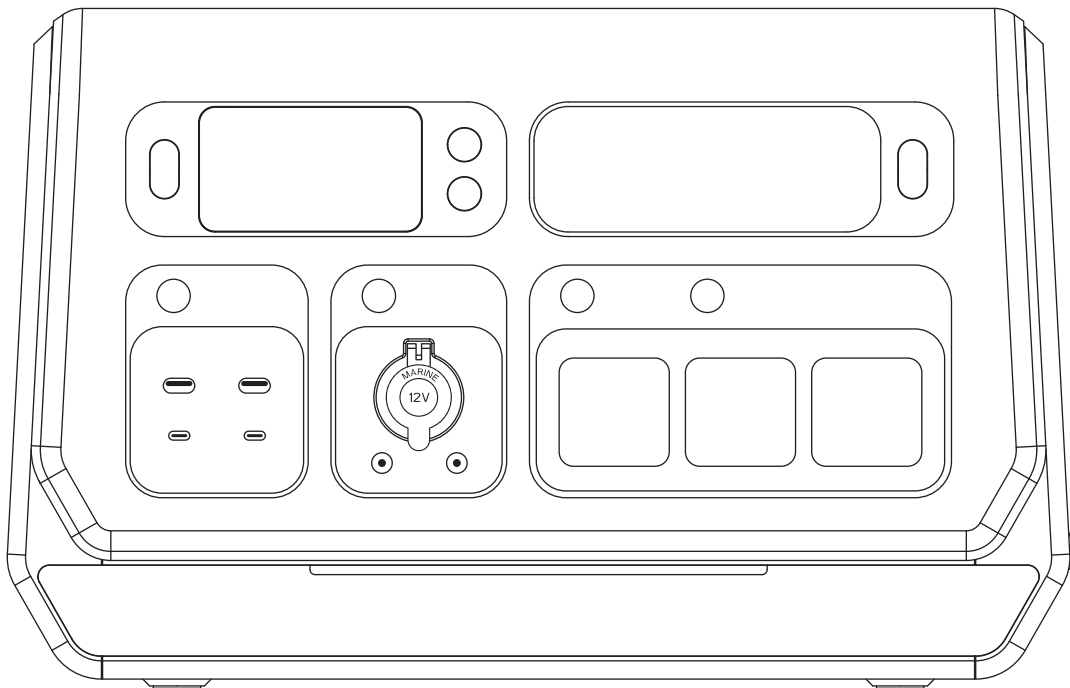


# All-in-one-Netzkraftwerk

## Benutzerhandbuch

V1.1



Model: BP2400

# Tabelle der inhalte

1.Sicherheitshinweise.....	1
2.Wichtige Tipps.....	2
3.Vorwort.....	3
4.Inhalt des Pakets.....	3
5.App herunterladen.....	4
6.Installationsliste.....	4
7.Off-Grid-Modus.....	5
7.1 Nutzungim Freien.....	5
7.2 UPS.....	6
7.3 Nutzungsdauer der Geräte.....	7
8.Technische Spezifikation.....	8
9.Produkt-Übersicht.....	9
9.1 Inhalt des Bildschirms anzeigen.....	10
9.2 Tastensteuerung.....	10
10.Einstieg in den netzgekoppelten Betrieb.....	12
11.Wege zur Wiederaufladung.....	13
11.1AC-Wandaufladung.....	13
11.2 DC-Laden von Fahrzeugen.....	13
11.3 Solares Aufladen.....	14
12.Allgemeine Fehlerbehebung.....	16
13.FAOS und Losungen.....	16
14.Wartung und Lagerung.....	18
15.Garantie & Kundendienstunterstützung.....	18
16.VORSICHT.....	18

# 1. Sicherheitshinweis

Das Produkt wurde streng nach den internationalen Sicherheitsanforderungen entwickelt und getestet. Wie bei allen elektrischen oder elektronischen Geräten gibt es trotz sorgfältiger Konstruktion Restrisiken. Um Personen- und Sachschaden zu vermeiden und einen langfristigen Betrieb des Produkts zu gewährleisten, lesen Sie diesen Abschnitt sorgfältig durch und beachten Sie jederzeit alle Sicherheitshinweise.

Lesen Sie alle aktuellen Dokumente sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt installieren, verwenden oder warten. Die Dokumentation kann sich im Laufe der Zeit ändern.

1. Dieses Kraftwerk hat eine eingebaute Lithium-Batterie, die sehr empfindlich auf hohe Temperatur reagiert. Halten Sie es von Wärmequellen wie direktem Feuer oder anderen Wärmequellen fern.
2. Bitte befolgen Sie die Anweisungen in diesem Handbuch, um alle Ladekabel korrekt anzuschließen. Verwenden Sie keine Kabel von Drittanbietern. Falsche Anschlüsse können das Gerät beschädigen und sogar zu einem Stromschlag führen.
3. Berühren Sie die stromführenden Teile im Standby-Modus nicht, es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
4. Bewegen Sie das Gerät nicht, während es in Betrieb ist, da sonst die Gefahr eines elektrischen Lecks besteht.
5. Von Feuchtigkeit oder Wasser fernhalten.
6. Zerlegen Sie das Gerät nicht, stellen Sie es nicht in die Mikrowelle, durchstechen Sie es nicht, verbrennen Sie es nicht und führen Sie keine Fremdkörper in das Gerät ein.
7. Das Gerät darf nicht gequetscht, geknickt, zerkleinert, fallen gelassen oder mit schweren Gegenständen belastet werden.
8. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt oder durchlöchert ist.
9. Seien Sie immer vorbereitet - laden Sie das Gerät alle drei Monate auf, auch wenn es nicht benutzt wird.
10. Beim Anschluss an das Stromnetz und die Photovoltaik-Komponenten sollten Sie sich mit den Komponenten und Funktionen der Photovoltaik-Anlage vertraut machen, sicherstellen, dass alle elektrischen Anschlüsse, die Spannung und der Strom den Normen entsprechen, und dafür sorgen, dass das Kraftwerk während des gesamten Anschlussvorgangs ausgeschaltet ist.
11. Wenn Nutzer in Deutschland eine Netzleistung von mehr als 800 W verwenden, müssen sie dies den zuständigen Behörden melden und von Fachleuten installieren lassen.



## 2. Wichtige Tipps

- “ MIG” ist die Abkürzung für ‚Micro Inverter for Grid-connected‘. MIG bezieht sich auf den Mikro-Netzanschlussmodus.
- Um zu verhindern, dass sich die Stromverbindung löst und Sicherheitsvorfälle verursacht, stellen Sie bitte sicher, dass das Gerät in einer festen Position steht und bewegen Sie es nicht willkürlich, wenn es sich im Mikro-Netzanschlussmodus befindet.
- Die PV-Solaranlage ist netzgekoppelt. Je nach Region kann vor oder nach der Installation eine behördliche Genehmigung erforderlich sein.
- Das Produkt sollte vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden, um einen schnellen Temperaturanstieg zu vermeiden.
- Dieses Produkt ist mit speziell dafür vorgesehenen Smart Plugs kompatibel, einschließlich Smart Charging und Smart MIG Plugs. Diese intelligenten Stecker müssen separat vom Entlüfter des Geräts erworben werden. Anderswo gekaufte intelligente Stecker können nicht verwendet werden.
- Bitte überprüfen Sie vor der Installation das erforderliche Zubehör, da einige Zubehörteile separat erworben werden müssen.
- Nach der Installation laden Sie bitte zunächst die App herunter.

### 3.Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Kraftwerk mit Netzanschlussfunktion entschieden haben, das sowohl im netzgebundenen als auch im netzunabhängigen Modus betrieben werden kann.

Das Kraftwerk kann als Netzkraftwerk verwendet werden, es speichert die Energie von Sonnenkollektoren im Kraftwerk. Es kann an das Stromnetz angeschlossen werden, um den Haushalt mit Strom zu versorgen und den Nutzern zu helfen, Stromrechnungen zu sparen.

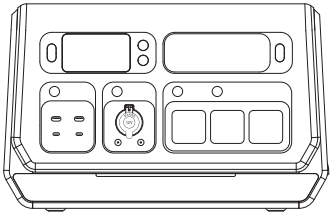
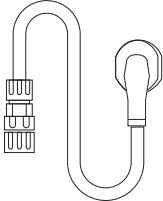
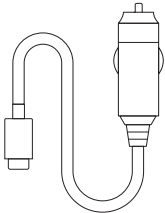
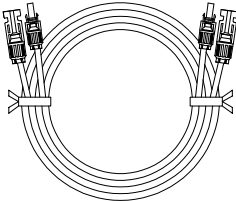
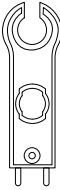
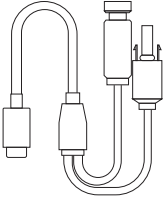
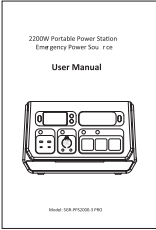
Die tragbare Stromversorgungsstation kann an Wechselstromsteckdosen, Solarmodule und Gleichstromquellen angeschlossen werden und ist so konzipiert, dass Ihre elektronischen Geräte sowohl im Notfall als auch unterwegs mit Strom versorgt werden.

Es ist mit AC-Steckdosen, 12-V-Gleichstromausgängen, einem Autoanschluss, einem Typ-C-Anschluss und USB-Schnellladeanschlüssen 3.0 ausgestattet.

Perfekt für Outdoor-Abenteuer und die Unterstützung zu Hause, ist es kompatibel mit den meisten elektronischen Geräten wie Drohnen, Projektor, Kaffeemaschine, Mixer, Kühlschrank, Ventilator, Mikrowelle usw.

Das Kraftwerk ist auch für das Camping geeignet und eignet sich gut für die Aufrechterhaltung der Ladung von elektrischen Geräten im Freien, z. B. für die nächtliche Stromversorgung, die medizinische Stromversorgung und die Speicherung von Strom im Haushalt.

### 4.Inhalt des Pakets

Was ist in der Box?	 <p>1*BP2400</p>		 <p>1*AC-Netzkabel</p>	 <p>1*DC-Kabel</p>
	 <p>1*PV-Steckverbinder</p>	 <p>1*Schlüssel</p>	 <p>1*MC4 Kabel</p>	 <p>1*Benutzerhandbuch</p>

## 5.App herunterladen

Scannen Sie den QR-Code unten, um die App herunterzuladen.

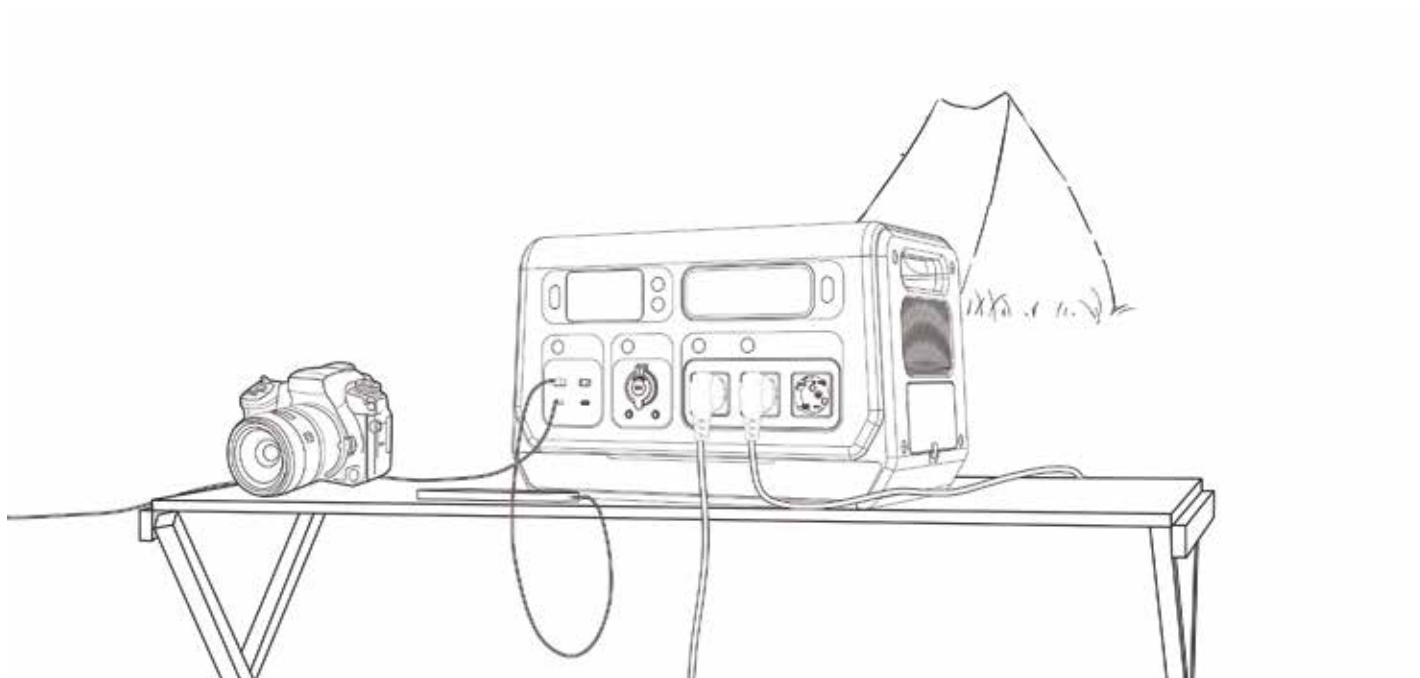


## 6.Installationsliste

NO	Name:	Beschreibung	Teil eines Basissets/Optional (nicht enthalten)
1	Sonnenkollektor	Die maximale Spannung der PV-Anlage beträgt 145 V.	Nicht enthalten
2	PV-Steckverbinder	Zum Herstellen einer Verbindung zwischen dem BP2400 und Solarpanels (unterstützt bis zu 4 Solarpanels).	Eingeschlossen
3	BP2400	Haupteinheit	Eingeschlossen

# 7. Off-Grid-Modus

## 7.1 Nutzung im Freien



Im netzunabhängigen Modus unterstützt diese Stromtankstelle das gleichzeitige Laden und Entladen, und Sie können Ihre Geräte betreiben, während Sie diese Stromtankstelle aufladen.

Dieses Gerät unterstützt die Verbindung mit dem Mobiltelefon im Freien (oder an Orten ohne Wi-Fi), die Verbindungsschritte sind die gleichen wie oben.

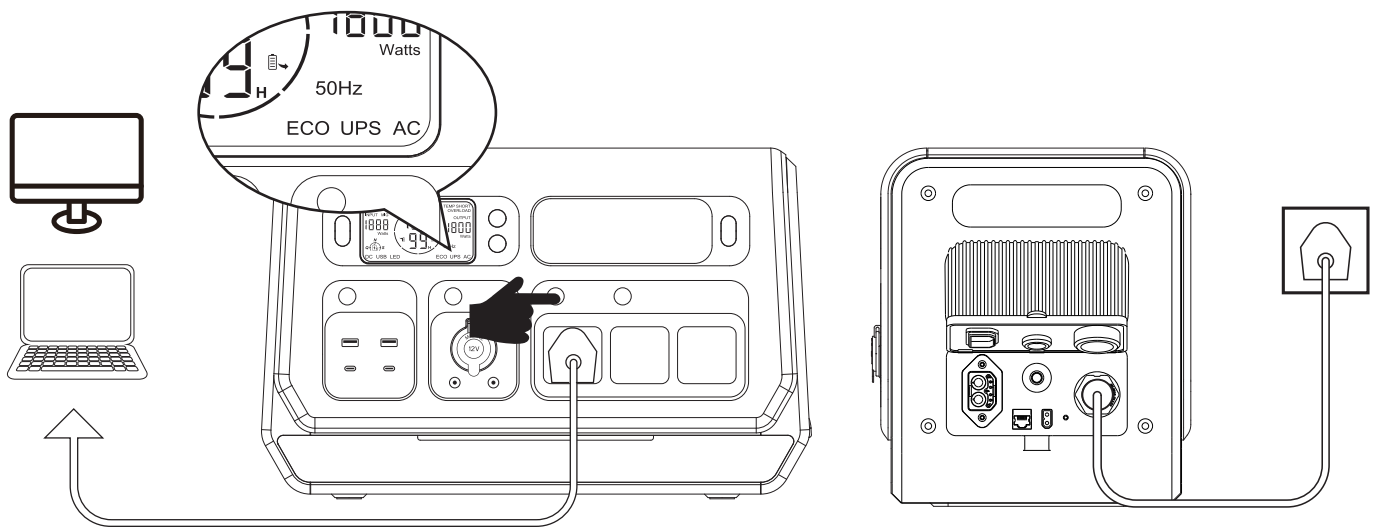
Methode 1: Verbinden Sie Ihr Telefon mit dem Hotspot eines anderen Telefons und verbinden Sie auch das Gerät mit diesem Hotspot, um das Gerät im Freien (oder an Orten ohne Wi-Fi) zu verbinden.

Methode 2: Wenn Sie das Gerät bereits über ein 2.4G-WAN mit Ihrem Telefon in innenräumen verbunden haben und die Verbindung nicht gelöst haben, können Sie das Gerät über Bluetooth mit Ihrem Telefon verbinden, wenn Sie das Gerät im Freien (oder an Orten ohne WLAN) verwenden möchten.

## NOTE

- ① Nachdem das Gerät von einer Wi-Fi-Umgebung getrennt wurde, muss es 3-5 Minuten warten, bevor es sich über Bluetooth mit Ihrem Telefon verbinden kann.
- ② Bitte stellen Sie sicher, dass sich Ihr Telefon und das Gerät innerhalb von 10 m befinden und keine Hindernisse dazwischen liegen.
- ③ Möglicherweise muss das Gerät neu gestartet werden, bevor Sie eine Verbindung über Bluetooth auf Ihrem Telefon herstellen können (ein Neustart des Geräts führt nicht dazu, dass die Bindung des Geräts aufgehoben wird).

## 7.2 UPS















UPS-Bypass-Modus: Verbinden Sie die Stromstation mit der Wechselstromversorgung und schalten Sie dann die Wechselstromausgabe ein. Das Display zeigt "UPS AC" an. In diesem Modus wird die Wechselstromversorgung direkt die Lasten an den Wechselstromausgangsanschlüssen unterstützen und die Einheit aufladen. Hinweis: Maximale Ausgangsleistung: 1800 W.

Der UPS-Bypass-Modus hat Priorität bei der Bereitstellung von Wechselstromausgangsleistung. Überschüssige Leistung wird dann zum Aufladen der Stromstation verwendet.

Der Wechselstromumrichter ist im UPS-Bypass-Modus deaktiviert. Die Einheit tritt diesen Modus nicht ein, es sei denn, sie ist mit Wechselstrom verbunden und die Wechselstromausgabe ist eingeschaltet.



## 7.3 Nutzungsdauer der Geräte

 <b>Projektor</b> (100W) 18.4 Hrs	 <b>*Mini-Kühler</b> (90W) 20.5 Hrs+	 <b>Mixer</b> (300W) 6.1 Hrs	 <b>Kaffeeautomat</b> (550W) 3.4 Hrs	 <b>Elektrischer Grill</b> (1600W) 1.2 Hrs	 <b>Waschen</b> (500w) 3.7 Hrs
 <b>Handbohrer</b> (60W) 31 Hrs	 <b>*Kühlschränke</b> (520W) 3.5-24 Hrs+	 <b>*Air Conditioner</b> (1150W) 1.6 Hrs+	 <b>Mikrowelle</b> (1160W) 1.6 Hrs	 <b>CPAP</b> (40W) 46 Hrs	 <b>TV</b> (110W) 17 Hrs

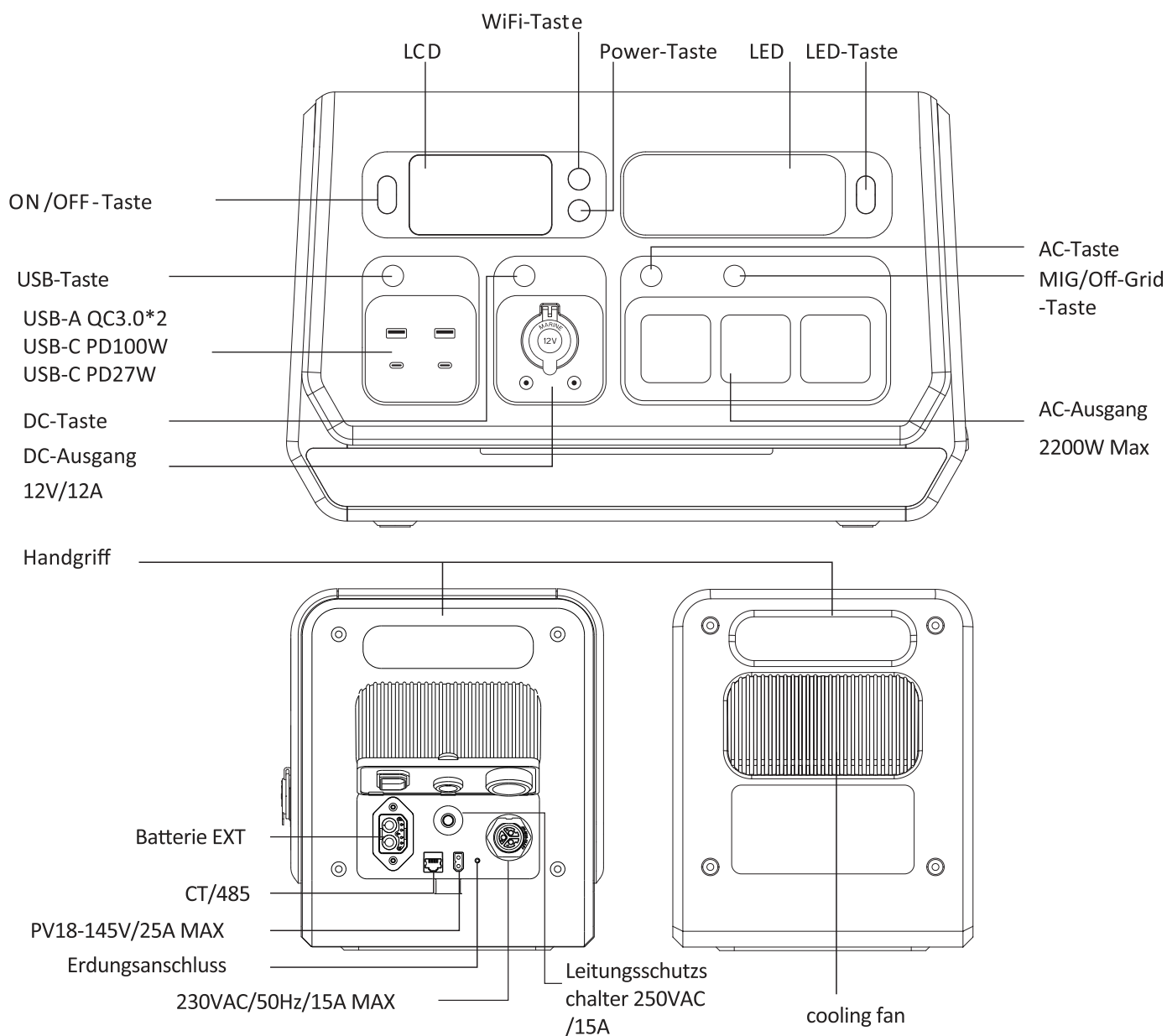
### NOTE

- ① Laufzeit =  $2048\text{Wh} \cdot 90\%$  (Umwandlungsrate) / Die Leistung Ihres Geräts (Watt). Laufzeit =  $2048 \cdot 90\%$  UmwandlungsrateNennleistung des Geräts.  
 Beispiel: Wenn Sie einen 1.000W-Mikrowellenofen damit betreiben, beträgt die Laufzeit:  $2048\text{Wh} \cdot 90\% / 1000\text{W} = 1.8432$  Stunden.
- ② Unterstützt alle elektronischen Geräte mit weniger als 2200 Watt.
- ③ Die oben angegebenen Ladezeiten dienen nur als Referenz. Die tatsächliche Nutzung hängt von der Leistung der angeschlossenen Geräte ab.

## 8. Technische Spezifikation

Batteriekapazität	LiFeP04 2048Wh+5%(40Ah/51.2V)
AC-Eingang Aufladen	AC 174-264V/1600W Max
Auto-Eingang Aufladen	DC 12-24V/10A 240W Max
Aufladen durch Solareingang	PV 18-145V/25A 1600W Max
Ausgang Port	3*AC Ausgang: 230V,50Hz Netzunabhängige Ausgangsleistung:2200W,Peak 4400W Netzgebundene Ausgangsleistung:230V AC,50Hz, 800W, 3.5A Max Hinweis:Um die Batterieleistung zu schützen, wenn die Batteriekapazität $\leq 5\%$ ist, wird der AC-Ausgang im Off-Grid-Modus ausgeschaltet; wenn die Batteriekapazität $\leq 3\%$ ist, werden die DC&USB-Ausgänge im Off-Grid-Modus ausgeschaltet; wenn die Batteriekapazität $\leq 10\%$ ist, wird der On-Grid-Ausgang im On-Grid-Modus ausgeschaltet.
	USB-Ausgang 1:QC18W Max (5V2.4A&9V2A&12V1.5A) USB-Ausgang 2:QC18W Max (5V2.4A&9V2A&12V1.5A) USB Typ-C 1:PD100W (5V/3A&9V3A&12V3A&15V3A&20V5A) USB Typ-C 2: PD27W (5V3A&9V3A&12V2.25A&15V1.8A&20V1.35A)
	1*Zigarettenanzünder 13, 8V/12A Max +2*DC5521 Nennausgang 13, 8V/5A Max (insgesamt 12A Max)
AC-Ausgangswellenform	Reine Sinuswelle
LED-Licht	3 W MAX, 3 Stufen(L/M/H einstellbar) mit SOS-Funktion
Sicherheit Schutz	Kurzschluss Überstrom Überspannung Unterspannung Überlast Über-Temperatur
Lebensdauer der Batterie	6000 Mal, DOD $\geq 70\%$
Gewicht&Größe	24.2kgs/53.4lbs 465*260*295mm/18.31in*10.24in*11.61in
Umgebung Betriebs Temperatur	Ladetemperatur:0~40 °C (32~104°F) Entladetemperatur:-10~40 °C (14~104°F)

# 9. Produkt-Übersicht

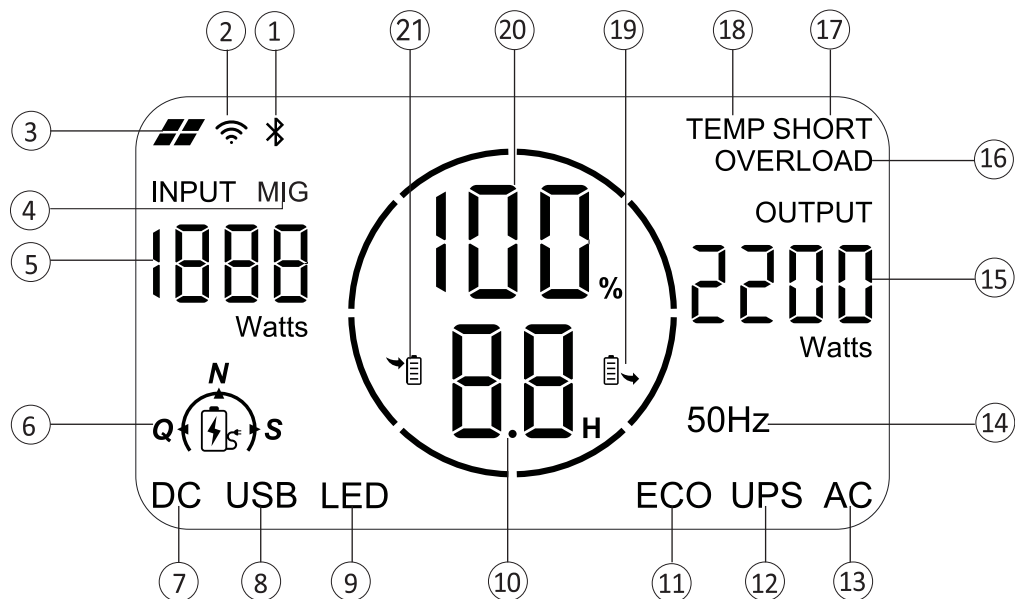


\*Der Schutzschalter ist ein elektrischer Sicherheitsschalter, der Ihr Gerät vor Schaden durch Überstrom oder Kurzschluss schützt. Wenn die AC-Leistung 2400W im invertierungsmodus oder 15A im USV-Modus übersteigt, schaltet er sich automatisch ab und kann durch einmaliges Drücken zurückgesetzt werden.

\*Der Erdungsanschluss ist für einige elektrische Geräte, die geerdet werden müssen.

\*Der CT/485-Anschluss ist für den Kundendienst oder das Hinzufügen weiterer Funktionen in der Zukunft gedacht.

## 9.1 Inhalt des Bildschirms anzeigen



## 9.2 Tasten-Steuerung

①	Bluetooth-Anzeige	⑫ <b>UPS</b>	UPS Funktions-Anzeige
②	WiFi-Anzeige	⑬ <b>AC</b>	AC-Ausgangs-Anzeige
③	Solarpanel-Eingangsanzeige	⑭ <b>50Hz</b>	Ausgangsfrequenz
④ <b>MIG</b>	Indikator für MIG-/Netzunabhängigkeit	⑮ <b>OUTPUT</b> 2200 Watts	Ausgang Leistung
⑤ <b>INPUT</b> 1888 Watts	Eingangsleistung	⑯ <b>OVERLOAD</b>	Überlast-Warnung
⑥	Anzeige für den Auflademodus (Q, N, S)	⑰ <b>SHORT</b>	Kurzschluss-Warnung
⑦ <b>DC</b>	DC-Ausgangsanzeige	⑱ <b>TEMP</b>	Temperatur-Warnung
⑧ <b>USB</b>	USB-Ausgangs-Anzeige	⑲	Ausgangsleistungs-Anzeige
⑨ <b>LED</b>	LED-Anzeige	⑳ <b>100%</b>	Verbleibender Batteriestand in Prozent
⑩ <b>88 H</b>	Verbleibende Betriebszeit oder verbleibende Zeit zum Aufladen (Stunden)	㉑	Eingangsleistungs-Anzeige
⑪ <b>ECO</b>	ECO-Funktions-Anzeige		

### Note

- ①\* Die verbleibende Nutzungszeit hängt von der Echtzeit-Ausgangsleistung der geladenen Geräte ab. Die verbleibenden Stunden geben die verbleibende Lade-/Entladezeit an. Wenn gleichzeitig geladen und entladen wird, wird vorrangig die verbleibende Entladezeit angezeigt \*(Die verbleibende Zeit kann Fehler enthalten und die Daten dienen nur als Referenz).

## ② Allgemeine Aussagen über das MIG-Symbol

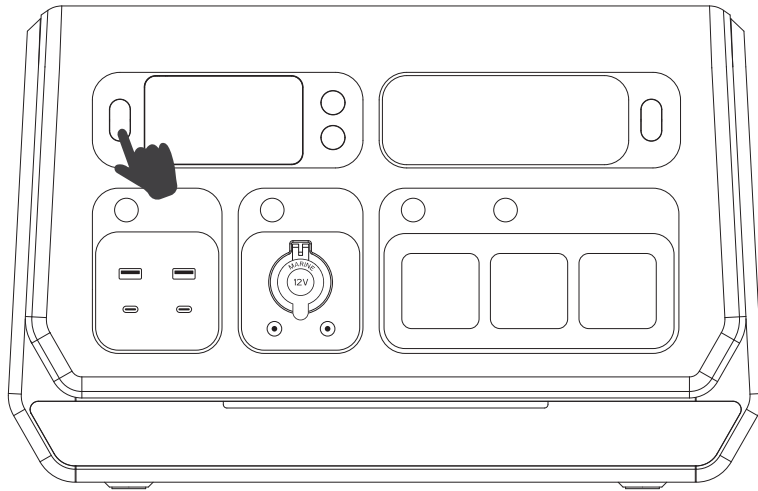
Kein MIG-Symbol auf dem Bildschirm	Der Grid-Verbindungsmodus ist nicht aktiviert.
Das "MIG"-Symbol blinkt	Der Grid-Verbindungsmodus ist aktiviert und muss noch aktiviert werden.
"MIG"-Symbol bleibt eingeschaltet	Der Modus "Grid-Verbindung" ist aktiviert.

## ③ Einschalten/Ausschalten

Drücken Sie kurz auf die Ein-/Aus-Taste, um das Kraftwerk ein- oder auszuschalten.

Note: Dieses Gerät kann durch Drücken der Ein/Aus-Taste im Netz-Standby-Modus ausgeschaltet werden

Wenn das Netz oder die PV-Anlage aufgeladen wird, kann dieses Gerät nicht ausgeschaltet werden und muss den Ladezustand verlassen, um ausgeschaltet zu werden.

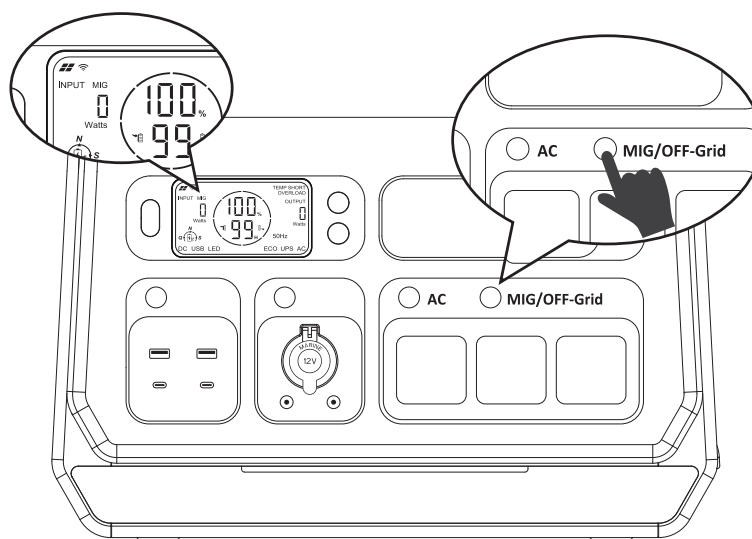


# 10. Einstieg in den netzgekoppelten Betrieb

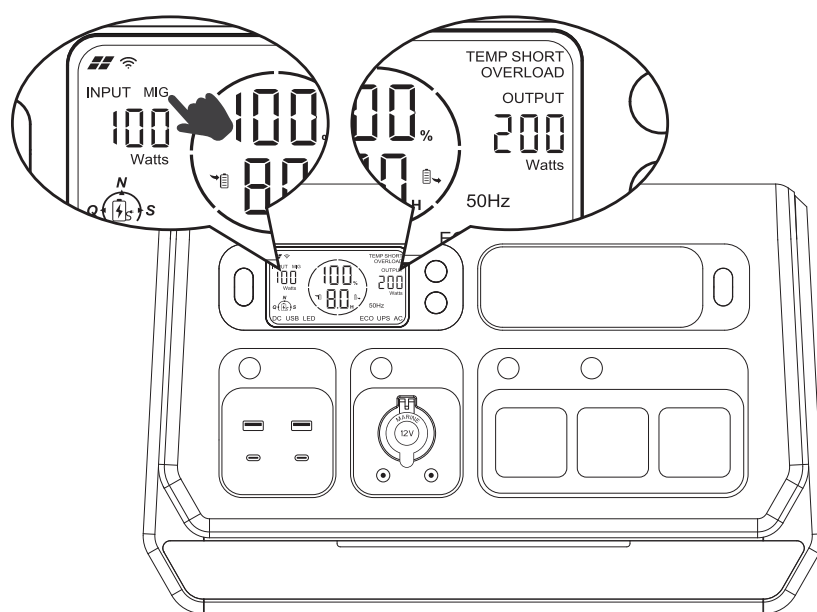
Schalten Sie den "MIG/OFF-Grid"-Schalter ein, dann erscheint auf dem Bildschirm das "MIG"-Symbol, das anzeigt, dass der Netzanschlussmodus aktiviert ist.

In der Zwischenzeit können Sie den MIG-Modus auch über die Funktionen "Manuelles Netz ein/aus", "Smart MIG ein/aus" und "MIG-Timing ein/aus" aktivieren, nachdem Sie sich erfolgreich mit der App verbunden haben. (Bitte beachten Sie das folgende Diagramm)

"MIG/OFF-Grid" switch



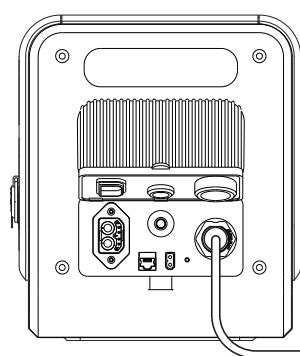
Wenn auf dem Bildschirm das Symbol "MIG" im Bereich EINGANG zusammen mit dem Leistungswert im Bereich AUSGANG angezeigt wird, handelt es sich um die netzgekoppelte Ausgangsleistung und der LCD-Bildschirm zeigt die photovoltaische Eingangsleistung im Bereich EINGANG an.



# 11. Wege zur Wiederaufladung

## 11.1 AC-Wandaufladung

Bitte schließen Sie das Netzkabel an, und drücken Sie die Taste "⚡" auf der Vorderseite des Geräts, um den Ladevorgang zu starten. Der Standard-Lademodus dieses Geräts ist "N" (Normal-Lademodus). Sie können mit der Taste zu anderen Lademodi wechseln. Dieses Gerät unterstützt die Auswahl des "(Q)schnell-Lademodus", "(N) Normaler Lademodus" und "(S) Silent-Charging Mode", und Sie können auch AC-Lademodus in der App wählen. Es unterstützt auch die Funktion "AC-Ladezeit" in der App



Q: Schnelllademodus

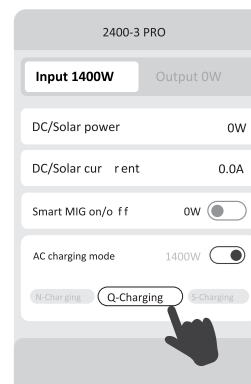
1.5-2 Stunden

N: Normaler Lademodus

4-5 Stunden

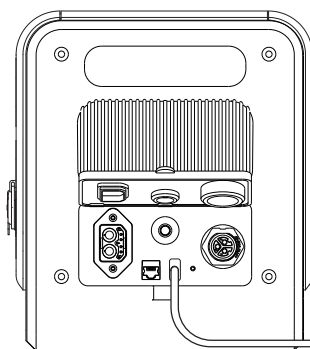
S: Geräuschloser

Lademodus 6-7 Stunden



## 11.2 DC-Laden von Fahrzeugen

Bitte schließen Sie das Gerät über das Autoladekabel direkt an den Zigarettenanzünder des Fahrzeugs an.

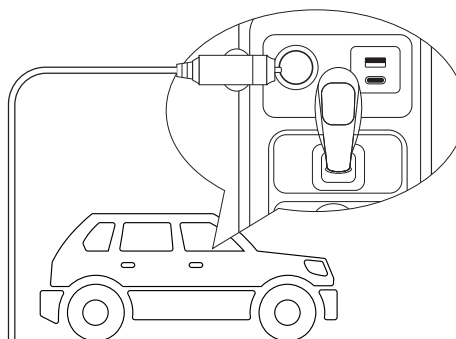


12V Autoaufladung

14-16 Stunden

24V Autoladung

7-8 Stunden



Der Zigarettenanzünder MUSS vollständig in den Zigarettenanzünderanschluss des Geräts eingesteckt werden.

## 11.3 Solares Aufladen

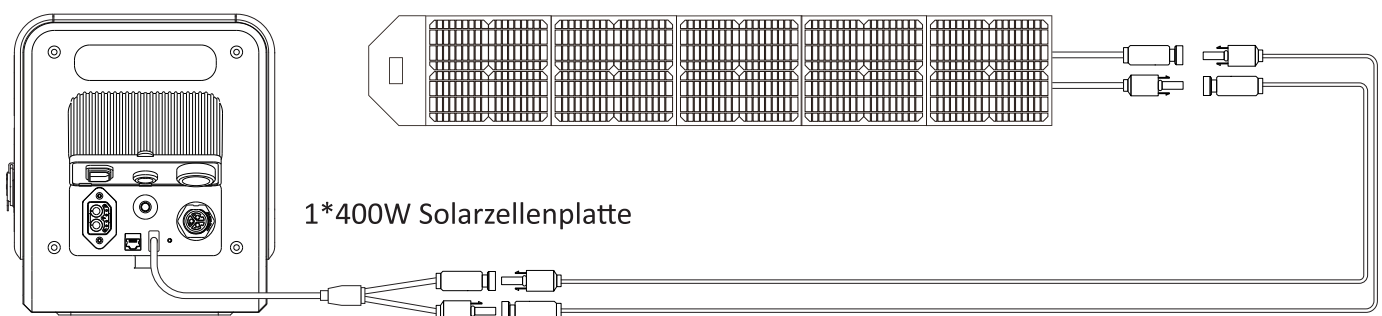
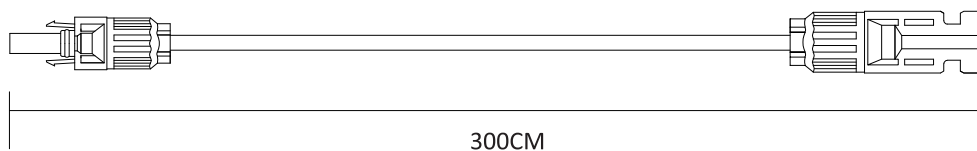
### Sicherheitshinweise für das Aufladen

- 1) Laden Sie dieses Kraftwerk nicht mit einer höheren Spannung als DC145V; verwenden Sie nur kompatible Solarmodule.
- 2) Bitte stellen Sie sicher, dass die Spannung aller in Reihe geschalteten Solarmodule die gleiche ist, und versuchen Sie, den gleichen Typ von Solarmodul zu verwenden.
- 3) Bitte setzen Sie das Kraftwerk während des Aufladens in einer Umgebung mit hohen Temperaturen nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus.
- 4) Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Solarmodule nur das Kraftwerk aufladen, sie dürfen nicht gleichzeitig andere photovoltaische Geräte aufladen.

### Note

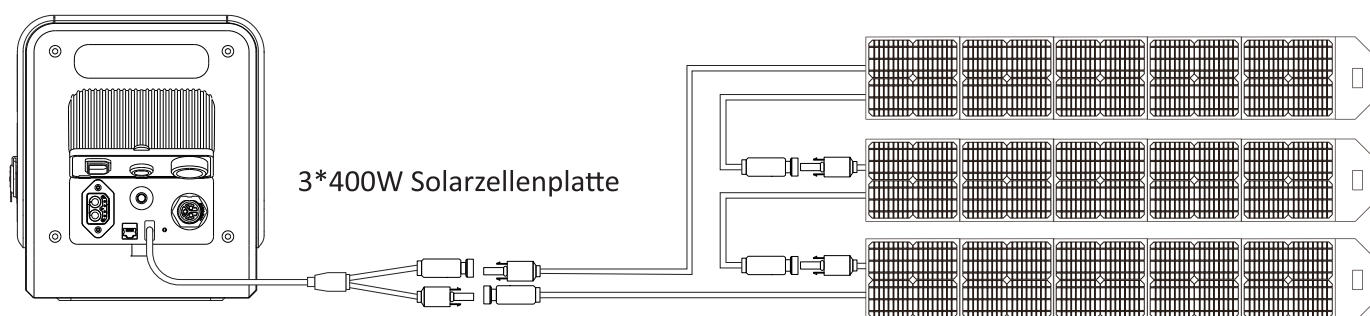
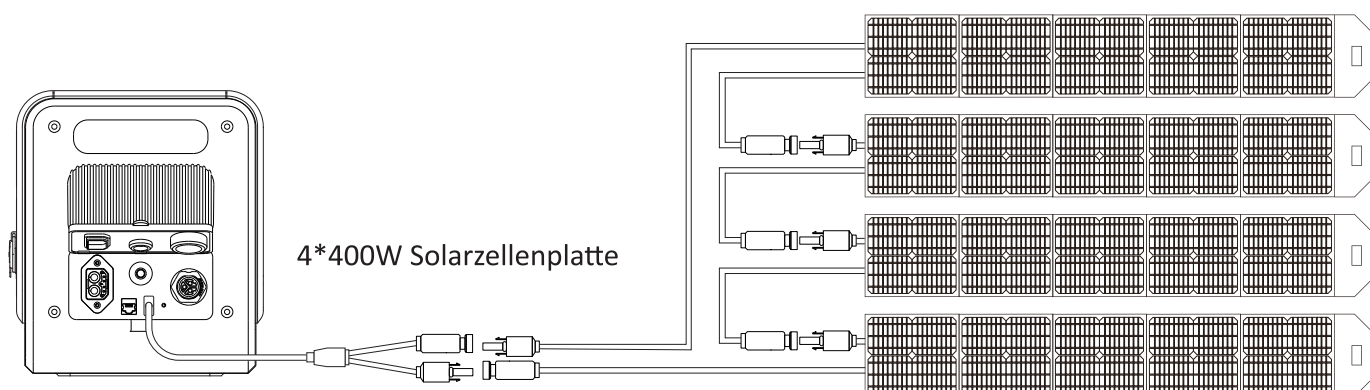
Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Solarmodule der Leerlaufspannung von DC18-145V entsprechen. Die maximale Solar-Eingangleistung des Kraftwerks beträgt 1600W.

Wenn Sie zwei oder mehr Solarmodule anschließen möchten, verwenden Sie bitte die PV-Anschlüsse für die Verbindung.





Wenn es ungenutzte Anschlüsse am Photovoltaik-Anschluss gibt, schließen Sie bitte beide Enden des MC4an. Andernfalls funktioniert die Solarladung nicht (siehe folgende Abbildung).



Verwenden Sie niemals eine höhere Spannung als Dc 145V, um diese Stromstation aufzuladen  
Verwenden Sie NUR Solarmodule mit kompatibler Spannung.

# 12. Allgemeine Fehlerbehebung

Beschreibung des Versagens	Typen	Lösungen
aus AC-Steckdosen	AC-Ladefehler	1. please ensure to use original AC power cord. 2. please check if the AC wall plug is correct connection. Wenn nicht gelöst, wenden Sie sich bitte an unseren After-Sales-Service
Gerät kann nicht über Solarpanel aufgeladen werden	DC-Solarladefehler	1. stellen Sie bitte sicher, dass der Solarladeanschluss im Benutzerhandbuch korrekt ist 2. stellen Sie bitte sicher, dass die Spezifikation des angeschlossenen Solarmoduls dem angegebenen Standard entspricht 3. bitte stellen Sie sicher, Solar-Panel unter Sonnenlicht Umwelt aufladen. 4. wenn nicht gelöst, wenden Sie sich bitte an unseren After-Sales-Service.
LCD-Bildschirm-Symbol blinkt "AC" "DC" "USB"	Überstromschutz Kurzschlusschutz Überspannungsschutz Unterspannungsschutz Überlastungsschutz	Beheben Sie das Problem durch Ziehen des Steckers oder Entfernen der elektrischen Geräte. das Produkt kann sich nach dem Neustart selbst erholen. Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst
Hochtemperatur-Symbol erscheint kontinuierlich	Hohe Temperaturen Warnung	Das Kraftwerk kann sich nach Abkühlung der Batterie selbst erholen.

# 13. FAQs und Lösungen

## 1. Warum müssen wir ein Balkon-PV-Kraftwerk installieren?

Wenn dieses Kraftwerk als Balkon-PV-Kraftwerk verwendet wird, speichert es die Energie von den Sonnenkollektoren im Kraftwerk. Es kann an das Stromnetz angeschlossen werden, um den Haushalt mit Strom zu versorgen und den Nutzern zu helfen, Stromrechnungen zu sparen.

## 2. Warum hört es auf zu arbeiten, wenn die Batteriekapazität auf 3% sinkt?

Um die Batterieleistung zu schützen, wenn die Batteriekapazität < 5% ist, wird der AC-Ausgang im Off-Grid-Modus ausgeschaltet; wenn die Batteriekapazität ≤ 3% ist, werden die DC&USB-Ausgänge im Off-Grid-Modus ausgeschaltet; wenn die Batteriekapazität < 10% ist, wird der On-Grid-Ausgang im On-Grid-Modus ausgeschaltet.

## 3. Welche Solarmodule können mit dem Kraftwerk verwendet werden?

Dieses Produkt hat einen Eingangsspannungsbereich von 18-145V, und Sie können die Solarmodule je nach Ihren Anforderungen und der Größe des Installationsbereichs frei kombinieren. Hinweis: Egal, wie viele Solarmodule in Reihe geschaltet sind, die gesamte Leerlaufspannung muss bei Reihenschaltung weniger als 145V betragen.

#### **4. Warum gibt es Geräusche während des Gebrauchs oder der Aufladung?**

Dieses Produkt mit intelligentem Temperaturkontrollsystem, eingebauten Lüftern hilft unserem Produkt, eine bessere Kühlung und sichere Nutzung zu erhalten, leichte Geräusche sind normal während der Verwendung oder Aufladung.

#### **5. Kann ich dieses Kraftwerk aufladen, während ein Gerät eingesteckt ist?**

Das hängt vom netzunabhängigen oder netzgekoppelten Modus ab.

Im netzunabhängigen Modus unterstützt das Gerät das gleichzeitige Laden und Entladen.

Im netzgebundenen Modus können die AC-Ladefunktion und die netzgebundene Funktion nicht gleichzeitig verwendet werden, da die Eingangs- und Ausgangsanschlüsse derselbe Anschluss sind.

#### **6. Kann man damit einem Auto Starthilfe geben?**

Nein, es kann nicht als Starthilfe für ein Fahrzeug verwendet werden

Es kann jedoch als Stromquelle für Autos verwendet werden. Sie können das Auto über ein Stromversorgungskabel aufladen, das Sie separat erwerben können.

#### **7. Warum schaltet sich der Ausgang für das Gerät mit niedrigem Stromverbrauch nach einer gewissen Zeit automatisch ab?**

Die Standby-Zeit und die Ausgangsleistung können in der App eingestellt werden, um zu vermeiden, dass die Batterie verbraucht wird, wenn vergessen wird, den Ausgang während der Nutzung auszuschalten.

Wenn die ermittelte Ausgangsleistung des Wechselrichters während der eingestellten ECO-Zeit kontinuierlich  $\leq$  der eingestellten ECO-Leistung bleibt, schaltet das System automatisch in den Wechselrichter-Standby-Modus.

Angenommen, die ECO-Leistung ist auf 5 W und die Zeit auf 5 Minuten eingestellt, dann geht das System automatisch in den Wechselrichter-Standby-Modus über, wenn die AC-Ausgangsleistung 5 Minuten lang kontinuierlich  $\leq$  5W bleibt.

Wenn die ermittelte Ausgangsleistung der Dc- und USB-Anschlüsse während der eingestellten Zeit kontinuierlich  $< 3W$  bleibt, schaltet das System die Dc- und UsB-Schalter automatisch aus. Wenn die Zeit beispielsweise auf 01 Stunde 00 Minuten eingestellt ist, schaltet das System den USB- oder DC-Schalter automatisch aus, wenn die Ausgangsleistung des USB- oder DC-Anschlusses 1 Stunde lang kontinuierlich  $\leq$  3W bleibt

#### **8. Ist dieses Kraftwerk wasserdicht?**

Nein, bitte lagern Sie es NICHT über einen längeren Zeitraum in einer feuchten Umgebung.

Bitte lagern Sie es an einem trockenen und kühlen Ort.

#### **9. Kann ich dieses Kraftwerk bei Minusgraden benutzen oder aufladen?**

die Temperaturbereiche für dieses Kraftwerk sind:

AC Aufladen:  $0^{\circ}\text{C}$ - $40^{\circ}\text{C}$  ( $32^{\circ}\text{F}$ - $104^{\circ}\text{F}$ ); Entladen:  $-10^{\circ}\text{C}$ - $40^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ - $104^{\circ}\text{F}$ ); Lagerung:  $-20^{\circ}\text{C}$ - $60^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$ - $140^{\circ}\text{F}$ ).

Technisch gesehen, kann es elektrische Geräte unter diesen Umständen mit Strom versorgen, aber bitte vermeiden Sie es aufzuladen.

## 14.Wartung und Lagerung

1. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, schalten Sie es aus und ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose.
2. Laden Sie das Gerät bei langfristiger Lagerung alle 3-6 Monate auf 80 % der Kapazität auf.
3. Wenn die Akkukapazität auf 20% sinkt, laden Sie das Gerät rechtzeitig auf, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern.
4. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch vorsichtig und sorgfältig.
5. Stapeln Sie KEINE Gegenstände auf dem Gerät, weder bei der Lagerung noch bei der Benutzung.
6. Lagern Sie das Gerät an einem trockenen und kühlen Ort mit einer Temperatur zwischen -20 C ~60C und einer Luftfeuchtigkeit von 20%~85% RH.
7. Vermeiden Sie den Kontakt mit ätzenden Substanzen, Feuer und Wärmequellen.

## 15.Garantie & Kundendienstunterstützung

Vielen Dank für den Kauf unseres tragbaren 2200W-Notstromaggregats. Für das tragbare Notstromaggregat gilt eine Garantie von 24 Monaten ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs.

Die Garantie deckt Material- und Herstellungsfehler vor dem Versand an Dritte ab: Defekte oder Schaden, die durch unsachgemäßen Gebrauch der Produkte, unbefugte Änderungen, Demontage oder Betrieb nicht in Übereinstimmung mit den offiziellen Anweisungen oder Handbüchern.

Wenn Sie nach dem Kauf Fragen haben oder weitere technische Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte direkt an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.



### VORSICHT

- a) Die interne Batterie darf nicht überladen werden, siehe Bedienungsanleitung.
- b) In der Nähe der POWER STATION nicht rauchen, ein Streichholz anzünden oder Funken erzeugen.
- c) Laden Sie den internen Akku nur in einem gut belüfteten Bereich auf.
- d) Gefahr eines elektrischen Schlages. Schließen Sie das Gerät nur an ordnungsgemäß geerdete Steckdosen an.
- e) Verletzungsgefahr für Personen. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn das Netzabel oder die Batteriekabel in irgendeiner Weise beschädigt sind.
- f) Von Feuchtigkeit oder Wasser fernhalten. Verwenden Sie das Gerät an regnerischen Tagen nicht im Freien.

Für weitere Hilfe, zögern Sie nicht, unseren Kundendienst zu kontaktieren unter :  
[infos-aubormentech@aubormentech.com](mailto:infos-aubormentech@aubormentech.com)

Um mehr über uns zu erfahren, besuchen Sie bitte: [www.aubormentech.com](http://www.aubormentech.com)

Hersteller: Shenzhen Mentech energy ecological Technology Co., LTD.

Adresse: 2105, Gebäude 3, Wanting Building, Labor Community, Xixiang Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China



Made in China